

ΚΕΣΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔ.. ΕΤΟΣ 2023-24 ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ <b>B14</b>	ΜΑΘΗΜΑ	ΗΜΕΡΑ	ΜΗΝΑΣ	ΕΤΟΣ
	<b>ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ-ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ</b>	06	02	2024
<b>Β' ΚΥΚΛΟΣ</b>	ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	<b>ΜΑΤΣΟΥΚΑ ΜΑΙΡΗ</b>		
<b>Β' ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</b>	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	<b>45min</b>	ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	<b>25</b>

### ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

1. Γράψτε τρία πλεονεκτήματα και τρία μειονεκτήματα των υδραυλικών ατμολεβήτων σε σχέση με τους φλογαυλωτούς.

[10μονάδες]

Οι παρακάτω ερωτήσεις είναι ισοδύναμες (από 2,5 μονάδες) και θα απαντηθούν επίσης στην κόλλα αναφοράς.

2. Σε ποια συσκευή χρησιμοποιούνται τα καυσαέρια για την ενδιάμεση αναθέρμανση του ατμού;

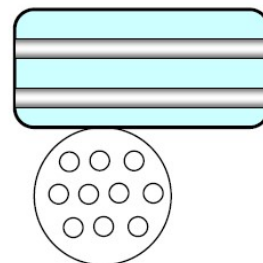
- α. οικονομητήρας                      β. υπερθερμαντήρας  
γ. προθερμαντήρας                  δ. αφυπερθερμαντήρας

3. Κάθε πότε καθορίζουν οι νηογνώμονες ότι πρέπει να γίνονται οι επιθεωρήσεις των κύριων και βοηθητικών λεβήτων;

- α. Κάθε χρόνο για τους κύριους λέβητες και κάθε χρόνο επίσης για τους βοηθητικούς  
β. Κάθε χρόνο για τους κύριους λέβητες και κάθε δύο χρόνια για τους βοηθητικούς  
γ. Κάθε δύομιση χρόνια για τους κύριους λέβητες και κάθε δύομιση χρόνια επίσης για τους βοηθητικούς  
δ. Κάθε πέντε χρόνια για τους κύριους λέβητες και κάθε πέντε χρόνια επίσης για τους βοηθητικούς

4. Οι αυλοί που φαίνονται στην διπλανή εικόνα ανήκουν σε υποκατηγορία των:

- α. φλογαυλικών λεβήτων  
β. υδραυλικών λεβήτων  
γ. και των δύο παραπάνω τύπων λεβήτων  
δ. κανενός από τους παραπάνω τύπους λεβήτων



5. Σε ποια συσκευή γίνεται η προθέρμανση του τροφοδοτικού νερού, από τα εξερχόμενα καυσαέρια;

- α. οικονομητήρας                      β. υπερθερμαντήρας  
γ. αναθερμαντήρας                  δ. αφυπερθερμαντήρας

6. Η υψηλότερη απόδοση του λέβητα thermal oil-Aalborg μπορεί να επιτευχθεί στο:

- α. 1/3 του πλήρους φορτίου      β. 2/3 του πλήρους φορτίου      γ. 3/3 του πλήρους φορτίου

7. Κάνουμε ξηρή συντήρηση σε έναν ατμολέβητα όταν πρόκειται να μείνει εκτός λειτουργίας για:

- α) μέχρι 3 μήνες                      β) μέχρι 6 μήνες  
γ) πάνω από 6 μήνες                δ) πάνω από 12 μήνες

**Καλή επιτυχία και ήρεμες θάλασσες!!!**